



Collinsville Area Vocational Center



AUTO MECHANICS

EDUCATIONAL PATHWAY

**Meta de la Carrera:** El Programa de Mecánica Automotriz abraza la misión colectiva de cumplir las necesidades de la industria automotriz preparando a los graduados con las habilidades y experiencia necesaria para entrar en una variedad de ocupaciones en el campo de la Mecánica a un nivel de aprendiz expuesta por la industria. Este plan de estudio de trayectoria profesional debe servir como guía, junto con otros materiales de planificación profesional, a medida que los estudiantes continúan en su trayectoria profesional.

| Grado   | Inglés  | Matemáticas   | Ciencia                                       | Estudios Sociales/<br>Ciencias   | Otros Cursos<br>Requeridos O<br>Electivos<br>Recomendados                        | Carrera y Cursos<br>Técnicos y/o Cursos<br>de Mayor Grado                     | Empleo / Oportunidades<br>después de la Preparatoria   |
|---|---|---|---|--|--|---|--|
| 9   | Inglés I  | Intro al Algebra<br>Algebra I<br>Geometría                              | Biología I<br>o Ciencia Física                |  | ED de Manejo<br>o Salud*<br>o Educación Física<br>Aplicaciones de<br>Computación | Intro a Metales<br>Intro a Maderas<br>Intro a Soldadura                       | <b>Opciones de Carrera:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Mecánica Automotiva</li> <li>Mecánica Diesel</li> <li>Mecánica de Equipo Pesado</li> <li>Mecanica de Maquina Pequeña</li> </ul>  |
| 10  | Inglés II   | Algebra I<br>Geometría<br>o Algebra II<br>o Conceptos<br>Algebraicos    | Química<br>o Biología I<br>o Ciencias Físicas | Gobierno   | Salud<br>o Educación Física<br>u otros Electivos                                 | Intro a Metales<br>Explorando Maderas<br>Intro a Maderas<br>Intro a Soldadura | <b>Empleos Locales:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Federico Chrysler, Dodge, Jeep</li> <li>Enterprise</li> <li>Truck Centers, Inc</li> <li>Plaza Truck Service, Inc.</li> <li>K B Truck Repair Inc</li> <li>Adr, Inc.</li> </ul>  |
| 11  | Inglés III  | Geometría<br>o Precalculo<br>o Algebra II<br>o Conceptos<br>Algebraicos |   | Historia de E.U.A  | Educación Física<br>U otros Electivos  | Auto Mecanica 1<br>(Clases de 2 ½ horas )                                     | <b>Experiencia de Aprendizaje<br/>para la carrera:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Aprendizaje</li> <li>Observación de Profesionales</li> <li>Experiencia en trabajo de<br/>medio tiempo/ experiencia en el<br/>trabajo</li> </ul> |
| <i>Completar la Prueba de Nivelación Universitaria en Marzo o Abril del Onceavo Grado (Junior).</i>   |   |   |   |  |  |   |  |
| 12  | Inglés de Universidad<br>o Senior Comp. y 1<br>Semestre de Inglés<br>Electivo |   |   | Geografía Mundial<br>Historia Mundial  |  | Auto Mecanica 2<br>(Clases de 2 ½Horas)                                       | <b>Experiencias Curriculares:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Skills USA</li> </ul>  |
| <i>Los cursos de doble crédito/inscripción terminados con éxito no tienen que repetirse en el nivel postsecundario.</i>   |   |   |   |  |  |   |  |
| <b>Habilidades de preparación para el trabajo</b>   |   |   |   | <b>Opciones Después de la Preparatoria</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia diaria</li> <li>Completar los proyectos a tiempo</li> <li>Comunicarse con compañeros y maestros</li> <li>Hacer hincapié en las habilidades para resolver problemas</li> </ul> |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lewis &amp; Clark Community College</li> <li>Ranken Technical College</li> <li>Universal Technical Institute</li> </ul> |  |   |  |

\*Un Semestre \*\*Oportunidades de doble crédito/inscripción dual: los estudiantes deben cumplir con los requisitos universitarios para inscribirse.

# CAVC

Collinsville Area Vocational Center



**AUTO MECHANICS**

EDUCATIONAL PATHWAY